

# INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE  
*Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

## PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 045

ESPECIES CAPTURADAS COMO PESCA ACOMPAÑANTE POR LA FLOTA  
MERLUCERA ARTESANAL E INDUSTRIAL

### MURICO

*Hyporthodus niphobles* (Gilbert & Starks, 1897)



**Taxonomía:** Orden Perciformes; Familia Serranidae.

**Características:** Cuerpo robusto, relativamente profundo y ovalado, comprimido, la parte más profunda es en el origen de la aleta dorsal, las membranas interespinosas profundamente escotadas; ángulo del preopérculo ligeramente prominente; borde superior del opérculo netamente convexo; narina posterior verticalmente alargada, espacio interorbitario convexo; segunda espina dorsal es la más larga en adultos, escamas de la región medio lateral del cuerpo rugosas; borde posterior de la aleta caudal convexo; 63-71 escamas en la línea lateral (Fischer et al, 1995; Robertson y Allen, 2015).

**Talla máxima registrada:** 48 cm (Heemstra y Randall, 1993).

**Color:** Adultos café uniforme, a veces con varias filas de manchas pálidas; juvenil de color café chocolate a negro con puntos blancos (Robertson y Allen, 2015).

**Alimentación:** Carnívora, se han encontrado restos de peces, crustáceos y moluscos.

**Hábitat:** Es una especie marina, demersal, prefiere los ecosistemas de arrecifes coralinos, rocosos y también fondos arenosos.

**Utilización:** Fresco y congelado.

**Lista roja:** Se encuentra registrada en la lista roja de la UICN en la categoría de Menor preocupación (LC).

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



**Distribución en el mundo:** se distribuye desde California (USA) hasta Perú incluida las Islas Galápagos, Isla de Coco e Isla Malpelo.

**Distribución en Ecuador:** Esta comprendida desde Esmeraldas hasta El Oro.

### TIPO DE FLOTAS

La captura de *H. niphobles* es parte de la fauna asociada a la pesquería de merluza y de la pesca artesanal que se detalla a continuación:

**Flota industrial:** Barcos de madera con red de arrastre merlucera, 42 embarcaciones polivalentes registradas por la SRP.



Fotografía: INP

**Flota artesanal:** Fibras de vidrio con espinel de fondo y línea de mano.



Fotografía: INP

